

# SP4K-12



- Imagem brilhante
- Preparado para o amanhã, já hoje
- Barco EcoPure<sup>TM</sup>
- Ajuste e esqueça

SP4K-12 é parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros da indústria. As tendências do mercado em criação de conteúdo, exibição e tecnologia foram levadas em conta. O resultado? Uma família de projeção a laser de última geração para todas as telas de cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma ampla gama de opções de brilho, compatibilidade com as lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros, bem como uma tela de toque e opção de transmissão ao vivo. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

## Imagem brilhante

Os modelos SP4K da família da Série 4 trazem resolução 4K nativa, maior contraste e uniformidade aprimorada aos cinemas. O Barco Active Image Management<sup>TM</sup> inclui tecnologia patenteada para garantir qualidade de imagem nítida e consistente ao longo do tempo.

## Preparado para o amanhã, já hoje

Com os modelos SP4K e sua fonte de luz laser RGB, a tecnologia Barco Colorgenic<sup>TM</sup> abre mais de 98,5% da Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K são totalmente habilitados para inovações futuras, como 4K 120 fps e compatibilidade com o mais recente padrão de áudio imersivo.

## Barco EcoPure<sup>TM</sup>

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-12 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-12 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até 11 lumens por Watt. No modo econômico, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o despertar remoto na LAN é possível para manutenção ou inserção de dados programados.

### **Ajuste e esqueça**

O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Existem apenas seis peças de reposição para placa laser Barco™ para atender a todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os filtros graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP4K-12 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

## Especificações técnicas

## SP4K-12

### Especificações Gerais

Brilho nativo	12,000 lumens (typical)
Taxa de contraste nativa	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolução	native 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Estabilidade de brilho em longo prazo	40,000 hrs @ average usage conditions
Alojamento	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensões (LxPxA)	Projector incl feet: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	141kg/311lbs
Requisitos de energia	single phase or triple phase 200-240V 9A
Carga térmica (potência máxima)	5300BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura ambiente	40°C/104F Max.
Umidade ambiente	85% RH max.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Consumo de energia	1.55kW (3W in Eco mode)
Nível de ruído	50dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
Sistemas 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Requisitos de segurança	Class 1 risk group 3
Interface do usuário	Touch Display and / or web-based
Notas	Minimal dimming value: 30%

Gerada em: 19 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.